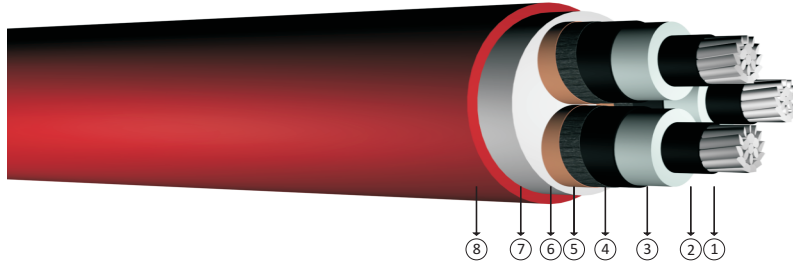


20.3/35 kV veya 20.8/36 kV XLPE izoleli, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS HD 620 S2, TSEK

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 20.3/35 kV 20.8/36 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- | | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 1 Çok telli alüminyum iletken. | 3 XLPE izole. | 5 Yarı iletken bant. | 7 Dolgu. |
| 2 İç yarı iletken. | 4 Dış yarı iletken. | 6 Bakır ekran. | 8 PVC dış kılıf. |

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x35/16	73,0	5700	500	0,868	0,471	0,107	-	-
3x50/16	76,0	6200	500	0,641	0,448	0,116	166	164
3x70/16	79,5	6900	500	0,443	0,423	0,127	204	204
3x95/16	83,5	7650	500	0,320	0,401	0,140	244	248
3x120/16	87,5	8450	500	0,253	0,384	0,152	278	284
3x150/25	91,0	9150	500	0,206	0,372	0,161	312	326
3x185/25	95,0	10150	250	0,164	0,359	0,173	343	374
3x240/25	101,5	11600	250	0,125	0,341	0,193	398	440
3x300/25	106,5	12900	250	0,100	0,330	0,207	-	-
3x400/35	114,0	15000	250	0,0788	0,316	0,231	-	-

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;
 Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7
 Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0
 Sistem Sayısı : 1